

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Núm. 77

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

12 de marzo 1961

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE. RATU. RA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.	PRESENTE			PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	9993,9	0,0	9	Cal-o	6	N	N	998,3	S-6		De Bild	16,4	-0,4	6	SE-4	0	D	D	16,6	E-4		
	Reykjavik	91,1	-0,5	5	S-4	4	N	A	91,9	ESE-2		Le Helder	16,7	-0,2	8	ESE-4	2	N	D	18,6	ESE-4		
	Vestfmannö	94,6	0,0	0	ENE-4	6	A	A	93,8	S-3		Flesinga	14,3	0,0	3	E-3	1	D	D	14,4	E-4		
	Thorshavn	06,6	-0,4	8	SSW-1	6	N	N	1007,6	SSE-5		Bruselas	13,9	0,0	3	SSE-3	3	N	D	14,4	ESE-3		
	Stensele	08,7	0,0	6	W-3	1	N	N	?	S-1		Zurich	19,6	1,4	2	S-6	-4	D	D	16,6	ENE-2		
	Ostersund											Berna	19,4	1,0	3	SE-0	3	N	D	15,9	NNE-2		
	Hernosand	15,5	-0,4	8	W-1	-3	N	N	19,9	Cal-o		Ginebra	18,8	0,6	3	E-0	2	N	N				
	Särna	25,3	0,4	3	Cal-o	-24	N	D	?	Cal-o		Lugano	14,2	1,0	3	N-0	5	N	N	17,1	S-0		
	Karlstad	24,3	-0,6	6	WSW-1	-5	N	D	27,8	W-2		Calais											
	Estocolmo	09,2	-0,8	6	?	-5	N	N				Abbeville	11,8	0,2	4	W-6	1	D	T	11,8	ENE-5		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	28,4	-0,4	8	S-2	-9	N	N	29,9	SSW-2		El Havre	10,1	0,8	2	ENE-3	4	D	D	09,8	NE-3		
	Wisby	28,0	-0,6	6	WSW-4	-2	D	D				Maguncia											
	Kalmar	29,0	-0,2	5	SW-2	-9	D	N	?	SW-4		Brest	02,1	0,8	4	SE-4	10	N	N	04,2	SE-4		
	Bronnö											Lorient											
	Vallersund											Rennes	07,0	0,6	4	ESE-3	9	LL	N	?	ENE-7		
	Kinn	21,5	-0,4	8	SSE-6	0	N	N				Argentan											
	Dombaas	23,1	0,2	4	W-2	-13	N	D				Paris	12,7	1,0	3	Cal-o	4	D	D	11,5	NE-2		
	Utsire	21,0	-1,6	8	SSE-5	0	N	N				Nancy	20,9	3,0	1	SW-8	2	D	11	15,1	?		
	Fæerder	24,1	-0,6	8	WSW-3	-1	N	D				Estrasburgo	20,2	1,0	2	Cal-o	-3	D	D				
	Lister	22,9	-1,0	8	ESE-3	-6	N	N				Tours	16,6	1,0	4	ESE-3	2	N	D	07,3	ENE-3		
DINAMARCA	Skagen	26,0	4,8	0	ST-2	-1	N	D			Dijon	15,0	0,4	4	NNE-2	3	N	N	11,7	E-2			
	Hanstholm	23,6	-1,0	8	SE-2	-2	D	D			Rochefort												
	Blaavands	23,4	-1,0	8	SW-3	-2	D	D			Clermont	12,3	1,4	3	S-3	6	D	D	08,9	SE-2			
	Copenhague	29,2	-1,0	8	S-3	-1	D	D			Lyon	14,7	4,8	3	ESE-3	9	N	D	10,5	E-3			
	Hammershus	30,2	0,0	3	WSW-3	-2	D	D			Burdeos												
	Lerwick	13,7	-1,8	7	S-3	4	N	N			Bayona												
	Stornoway	08,4	-0,2	7	S-1	-2	N	N	08,4	SE-2		Tolosa	10,1	2,2	2	SE-5	11	N	N	07,4	ESE-5		
	Wick								11,3	SSE-6		Marignane	15,8	-0,6	8	WSW-2	10	N	N	12,1	SE-2		
	Aberdeen								15,7	SSE-4		Perpignan	13,1	1,2	2	SE-7	12	LL	LL	11,3	ESE-4		
	Malin Head								06,4	SE-6		Ajaccio	15,4	1,0	3	Cal-o	12	N	N	10,9	SW-2		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew							12,4	ESE-2		Oporto												
	Tynemouth	13,2	-0,6	8	SSE-3	3	N	N	15,5	SSE-6		Colmbra											
	Blacksod	00,6	-0,8	8	E-6	7	N	N	02,3	E-6		Lisboa	05,5	1,2	6	S-6	13	NE	N	05,5	SSW-6		
	Donaghadee	03,7	-0,6	8	SSE-2	10	N	11	09,7	S-3		Lagos	10,2	-0,6	6	S-3	14	N	N	09,3	SW-2		
	Holyhead	08,1	-0,4	8	SE-2	3	D	D	09,5	ESE-3		Funchal											
	Cranwell											Horta	99,3	8,6	4	SW-5	12	N	LL	989,9	SW-4		
	Yarmouth	13,7	-0,4	8	SE-3	-2	D	D	15,5	ESE-4		Turin	25,1	1,4	3	N-1	4	NE	NE				
	Valentia	97,3	0,0	0	E-5	9	A	A	00,4	SE-5		Milan	25,0	2,0	3	E-2	3	N	N				
	Pembroke	05,4	-0,2	7	ESE-4	11	D	N	06,7	ESE-4		Pádua	26,6	1,0	3	N-2	3	N	N				
	Ross-on-Wye								10,5	E-2		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	11,4	0,0	4	NNE-7	1	D	LL	12,7	NE-3		Génova	20,7	1,6	3	N-8	5	N	N				
	Scilly	01,5	-0,4	6	SE-4	8	N	N	04,2	ESE-6		Florenca	19,4	1,4	3	NE-4	7	N	N	1013,3	NNE-4		
	Plymouth								07,3	E-5		Liona	19,5	1,4	3	E-5	7	N	N	12,9	E-5		
	Calshot	08,9	-0,4	5	S-5	4	N	D	10,8	E-5		Ancona	21,9	2,6	3	Cal-o	9	N	N	16,3	Cal-o		
	Quernsey	05,9	0,0	2	SE-2	2	N	N				Zara	23,0	1,2	3	ENE-1	9	N	N				
	Borkum	19,3	-0,4	7	SE-5	-2	D	D	21,5	ESE-5		Roma	17,9	1,0	3	NNE-3	9	N	LL	13,1	NE-3		
	Lonigen	18,9	-0,6	7	E-3	-3	D	D				Magdalena	17,1	1,6	3	NE-4	10	LL	LL	12,2	NE-4		
	Hamburgo	23,9	-0,8	9	SE-5	-2	D	D	26,7	ESE-4		Taranto	17,7	2,2	3	NE-5	11	N	LL				
	Swinemunde											Mesina	15,8	1,8	3	Cal-o	13	LL	LL	10,7	NW-2		
	Danzig											Tánger	14,6	-0,2	5	S-1	14	N	LL	12,8	SW-3		
EUROPA CENTRAL	Memel										Oran	15,5	0,8	3	Cal-o	9	N	N	11,9	W-2			
	Aquisgran										Argel	?	?		NW-1	?	N	N	?	Cal-o			
	Magdeburgo								16,8	SE-3		Bizerta	15,7	0,8	3	W-4	12	N	N	12,1	Cal-o		
	Berlin	27,8	-0,6	6	ESE-2	-2	D	D	29,0	E-4		Túnez	16,2	1,6	3	WSW-o	11	?	N	10,7	?		
	Dresde	25,5	-0,8	8	SW-5	-3	D	D	26,3	E-4		Rabat	13,4	-0,6	8	Cal-o	14	D	N				
	Breslau								30,3	ENE-o		Fez											
	Francfort	21,2	0,4	4	NE-2	-2	D	D	20,7	ESE-4		Tazza	?	0,8	2	Cal-o	11	N	LL				
	Carlsruha	19,3	-6,0	5	ESE-1	-2	D	D	18,4	E-3		Sfax											
	Munich	23,5	0,2	3	ESE-2	-8	D	D	21,1	ENE-3		Casablanca	12,6	0,0	2	S-2	12	N	N	13,0	SW-2		
	Posen											Mequinez	15,4	-1,4	8	Cal-o	9	D	D	17,3	W-2		
Varsovia											Agadir												
Cracovia																							
Viena	29,6	0,6	3	SE-2	-4	D	D																
Praga	28,7			E-2	-5	D	D	27,8	?														
Buda-Pest								12,2	SE-1														

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

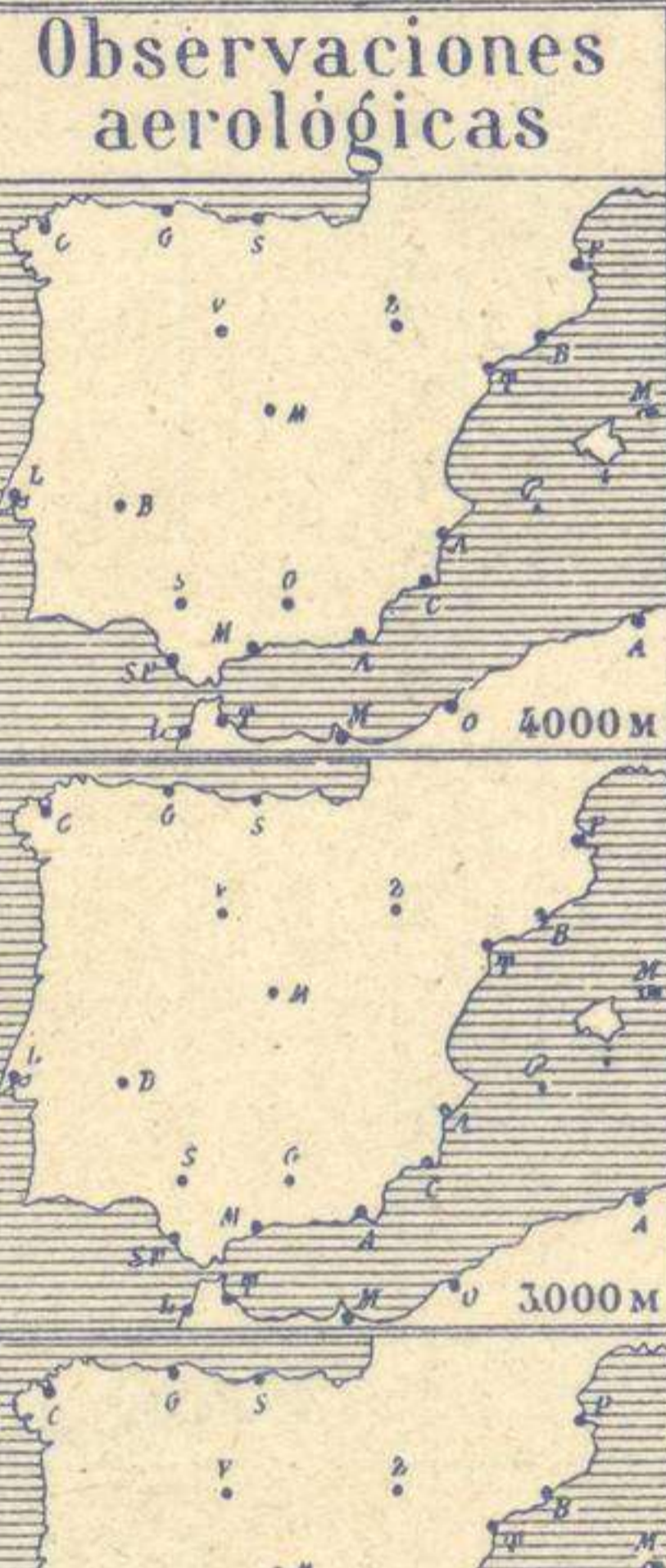
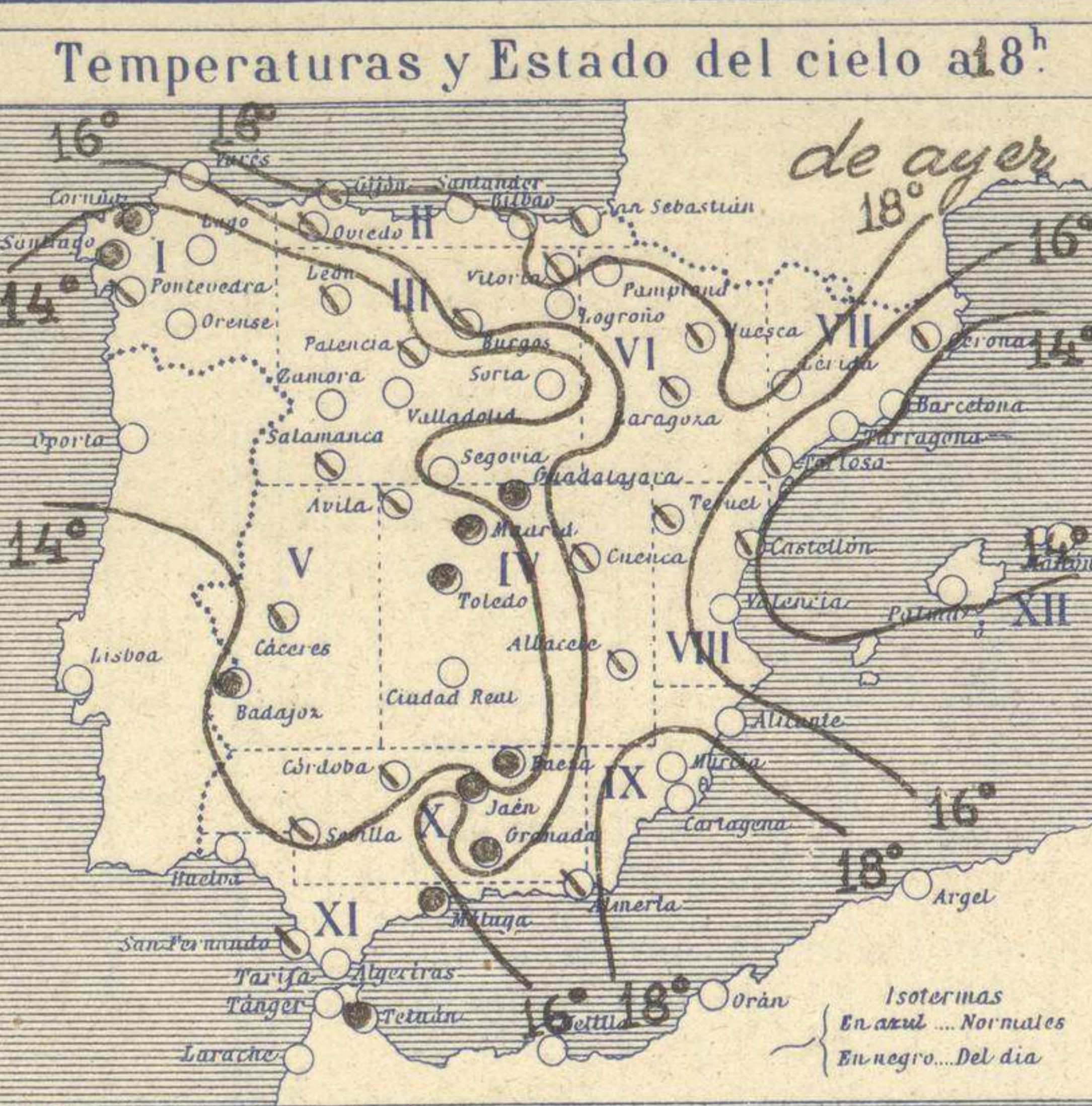
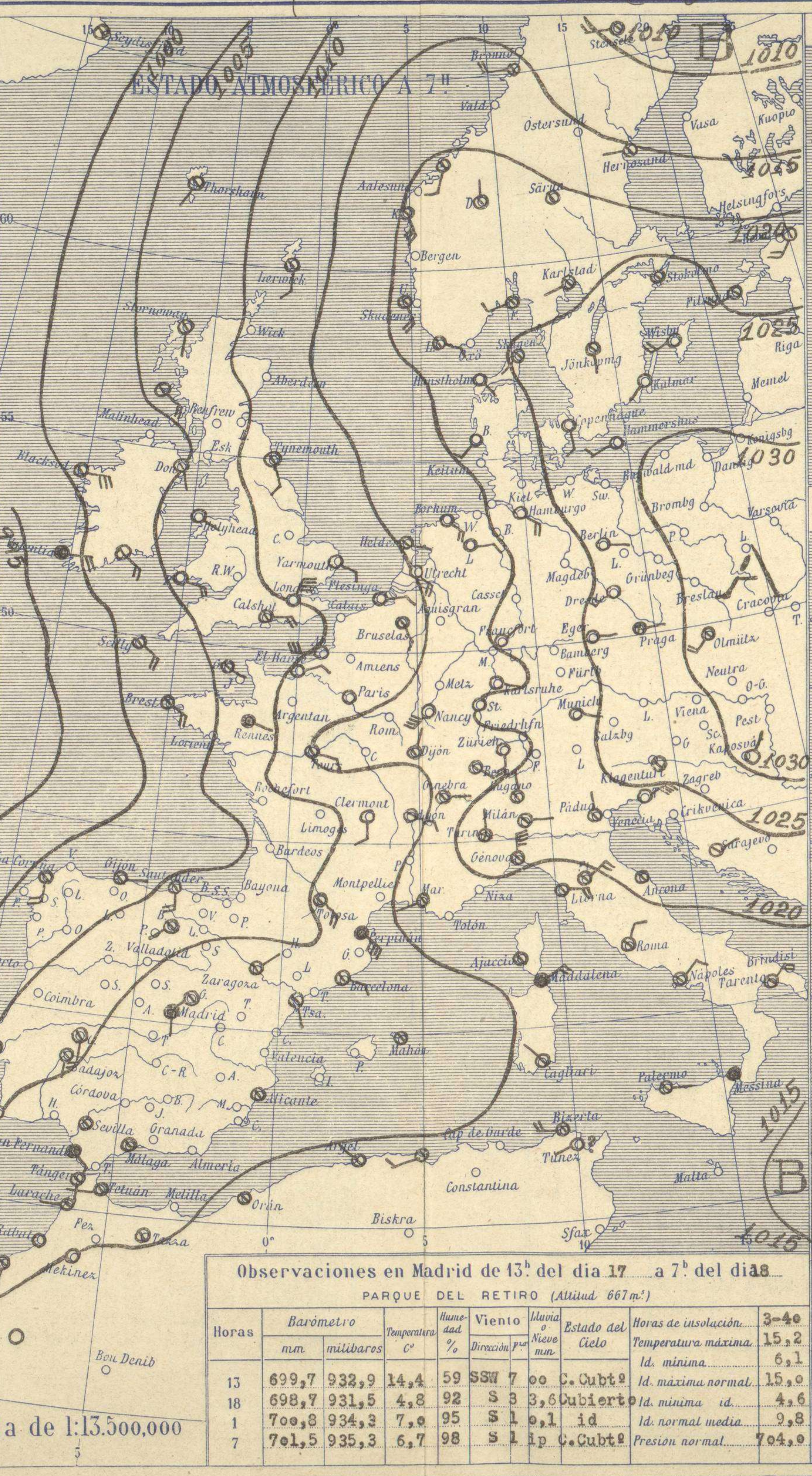
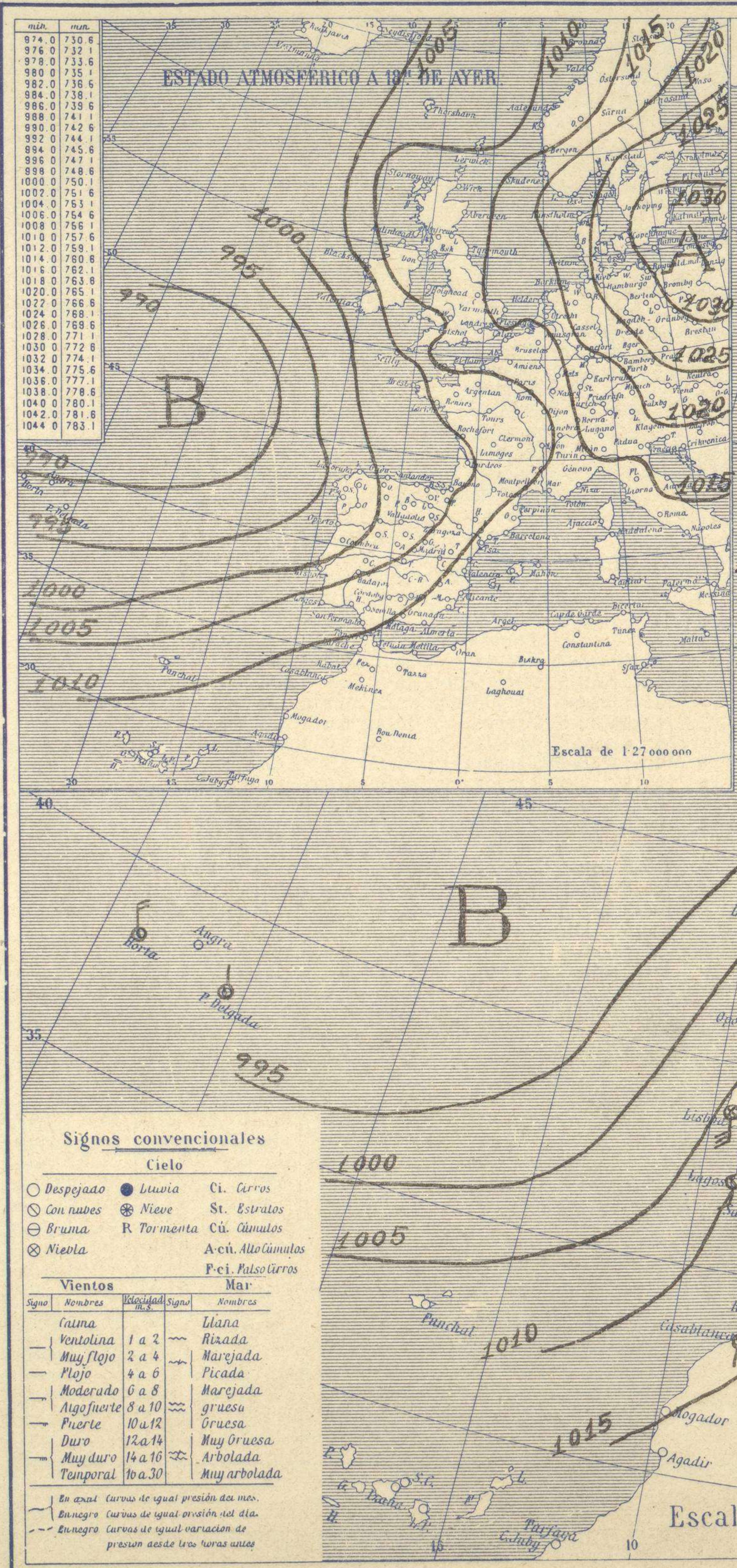


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 18 de Marzo de 1.931

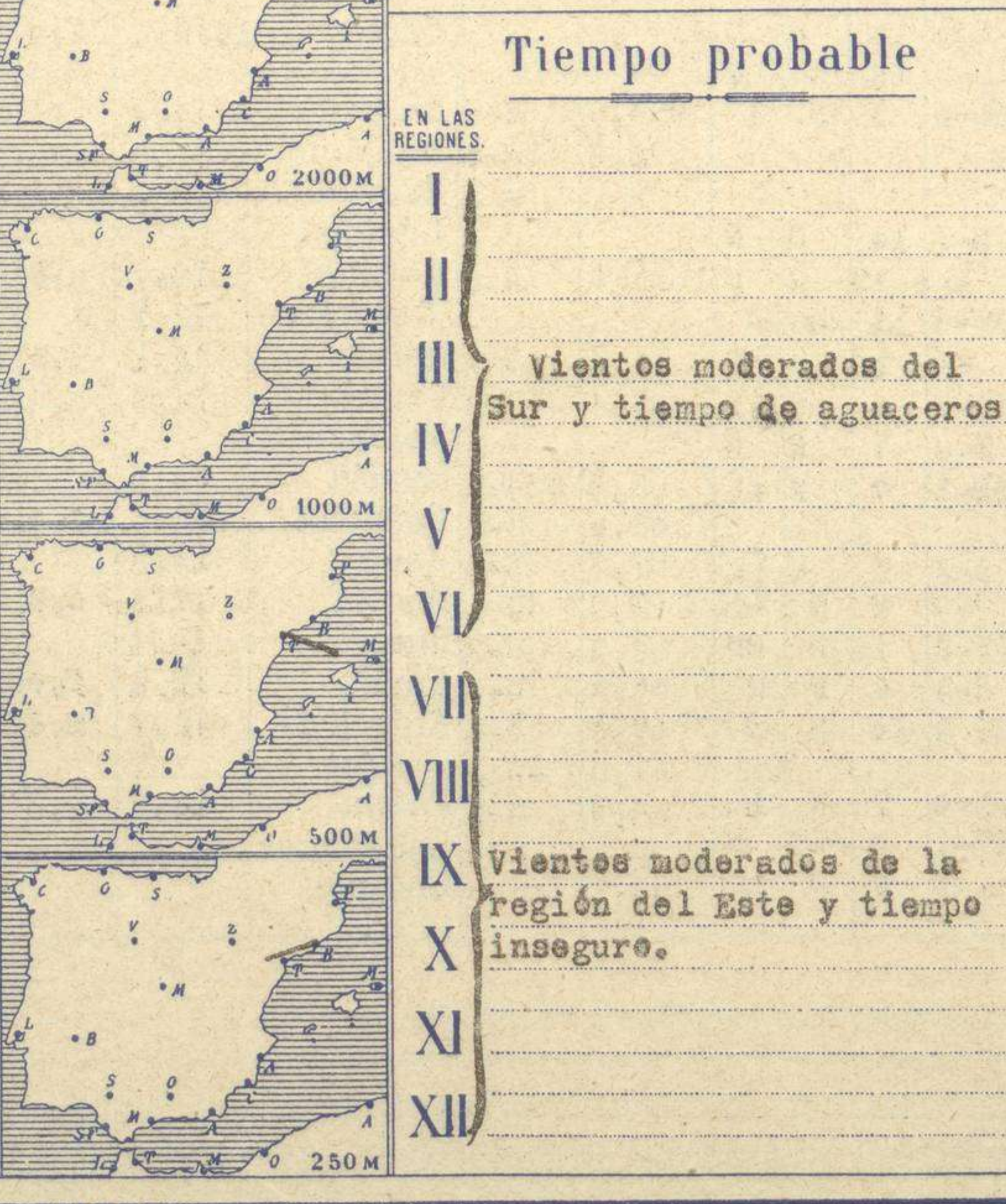
AÑO XXXIX

Núm.º 77



Estado General

La importante borrasca del Atlántico persiste al occidente de Europa, entre el golfo de Vizcaya y las Azores.- En el continente europeo los vientos soplan de la región del Este y llueve.- Existe entre el meridiano 60 y las costas americanas otro núcleo de mal tiempo.



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	9	7
Santiago	13	8	8
Pontevedra	18	5	5
Lugo	13	9	10
Orense	13	9	10
Gijón	20	11	
Oviedo	17	11	
Santander	18	13	
Bilbao	18	10	
San Sebastián	21	14	1
León	12	1	2
Zamora	15	4	3
Palencia	15	4	1
Burgos	14	5	3
Soria	12	3	2
Valladolid			
Salamanca	3	2	
Ávila	9	3	2
Segovia		7	
Madrid	15	6	4
Toledo	15	9	2
Guadalajara	14	7	3
Cuenca	13	6	2
Ciudad-Real	15	5	5
Albacete	15	6	5
Caceres	12	9	2
Badajoz	15	11	3
Vitoria	18	8	2
Logroño	19	6	
Pamplona	17	8	3
Huesca	16	8	6
Zaragoza	18	5	5
Lerida			
Oerona	17	10	2
Barcelona	16	11	1
Tarragona	15	11	3
Tortosa	19	11	7
Teruel	15	5	
Castellón	16	11	4
Valencia	18	3	
Alicante	23	3	
Murcia	22	7	
Sevilla	17	12	20
Córdoba	16	11	26
Jáen	15	9	14
Baeza	13	5	14
Granada	16	7	12
Huelva	19	13	15
San Fernando	16	14	19
Tarifa	17	15	
Algeciras	18	14	
Málaga	18	11	
Almería	21		
Palma			
Ibiza			
Mahón	17	3	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	22	11	13
Melilla			
Tánger	13	3	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 17 a 7^h del día 18.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Humedad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milímetros						
13	699,7	932,9	14,4	59	SSW 7	00	C. Cubtº	15,2
18	698,7	931,5	4,8	92	S 3	3,6	Cubierto	6,1
7	700,8	934,3	7,9	95	S 1	0,1	id.	15,0
1	701,5	935,3	6,7	98	S 1	0,1	id.	4,6
								9,8
								704,0

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN					C.	D. y F.				PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.																		
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á 7 ^h						
La Coruña	01.1	1.2	1	S-4	10	35	N	LL		Cu Nb	2	7							
Gijón	04.3	0.6	3	E-1	12	95	N	N		St-cu A-cu	1	6							
Santander	06.1	2.0	3	S-5	13	65	N	N		Cu Nb	3	9							
Valladolid																			
Zaragoza	13.3	1.4	4	NE-1	9	95	N	LL		Nb		6							
Barcelona	14.2	1.2	4	ES-3	12	85	N	LL		Nb A-cu		5							
Tortosa	14.7	1.6	4	SSE-1	13	95	N	LL		Nb		6	WSW-1	ESW-2					
Mahón	14.3	1.2	4	Cal-o	9	95	N	N		Cu A-cu		2	5						
Madrid	13.5	1.0	4	S-1	7	95	A	LL		Cu Nb		6							
Badajóz	09.7	0.0	4	S-2	12	85	N	N		St-cu A-st		6							
Alicante	14.0	2.2	1	Cal-o	9	95	N	N		A-cu Ci-st		0	7						
Granada	15.3			SE-4	10														
Sevilla	12.3	0.0	3	Cal-o	13	95	N	N		St-cu		5							
Almería																			
Málaga	14.7	0.4	4	Cal-o	12	95	N	N		Cu-nb A-st		3	5						
S.Fernando	13.0	0.2	4	SE-3	15	95	LL	LL		St-cu Nb		3							
Melilla																			
Tetuán	12.9	0.8	8	W-1	14	75	N	N		A-cu Ci		7							
S ^{ta} C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á 18 ^h						
La Coruña	96.3	0.0	2	S-7	14	64	LL	N		St-cu		3	6						
Gijón	99.3	-1.0	8	E-4	18	44	N	N		Cu-nb		7							
Santander	101.5	-1.6	5	S-4	18	54	N	N		St-cu		1	9						
Valladolid																			
Zaragoza	07.5	-1.0	9	E-2	16	74	N	LL		St-cu		7							
Barcelona	11.4	1.2	4	S-o	14	74	N	N		St-cu, A-cu		7	6						
Tortosa	10.9	0.8	4	SE-4	14	84	N	N		St-cu, A-cu		6							
Mahón	12.6	0.2	3	NW-2	13	94	N	N		St-cu		1	7						
Madrid	08.9	0.0	9	S-3	8	94	LL	LL		Nb		6							
Badajóz	06.5	-0.2	5	SE-2	13	84	GL	LL		Cu-nb		7							
Alicante	10.2	0.8	4	S-2	17	64	N	N		Cu, A-cu		2	8						
Granada	12.9	-0.2	5	SW-1	11	84	LL	LL		St-cu		4							
Sevilla	10.7	0.4	3	W-2	14	94	N	T		Nb		6							
Almería	11.1	0.4	4	SW-5	17	64	N	N		Cu-nb, A-st		3	8						
Málaga	13.5	0.8	4	Cal-o	13	94	LL	NB		Nb		2	4						
S.Fernando	10.2	0.0	3	SSW-2	15	94	N	LL		Cu-nb		1	5						
Melilla																			
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	16.1	-0.6	6	S-2	21	74	N	N		Cu		2	9						
Izaña	02.8	-0.8	8	NW-5	3	94	N	N		St-cu		2							

NOTICIAS

... Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.